

SCIENCE

praktikrant

natuurkunde | scheikunde | biologie

APRIL 2012

TER CIRCULATIE SECTIE ● NATUURKUNDE ● SCHEIKUNDE ● BIOLOGIE ● TECHNIEK

Voor 12.00 uur besteld, de volgende werkdag in huis

Geen verzendkosten bij orders boven €150,-

Wij leveren alles voor BiNaSk

Wat wij u beloven..

..maken wij waar. Zo betaalt u bij ons geen verzendkosten bij orders boven de € 150,- en u heeft uw order de volgende dag in huis, wanneer u deze voor 12 uur bij ons bestelt. Omdat wij een grote voorraad hebben, garanderen wij u dit voor al onze voorraadproducten.

Daarnaast leveren wij alles wat u nodig heeft voor uw BiNaSk-lessen. Mochten wij een product onverhoopt niet in ons ruime assortiment hebben, dan kopen wij dat speciaal voor u in.



Eurofysica[®]
INSTRUMENTEN

Exact wat u nodig heeft

LabQuest 2: Krachtig en veelzijdig!

Vernieuwd maar ongewijzigd in prijs

Onbegrensd in onderzoek, indrukwekkend in techniek. Dat is en blijft de LabQuest van Vernier.

De LabQuest 2 is een interface waar vele sensoren aan kunnen worden gekoppeld voor metingen binnen en buiten de Science-lessen. Resultaten verschijnen in fraaie graphics op het kleurendisplay met hoge resolutie en kunnen nu direct via wifi gedeeld worden. Deze "allesmeter" is exact wat u en uw leerlingen nodig hebben.



Belangrijkste kenmerken:

- Stand-alone interface en computerinterface met touchscreen
- Compatibel met alle Vernier sensoren (meer dan 50)
- Snelle datacollectie, 100.000 samples/seconde
- Oplaadbare accu met hoge capaciteit
- Compatible met Windows en Apple Macintosh
- Gratis software updates

Nieuw voor de LabQuest 2:

- Verzamel, analyseer en deel data draadloos op elk apparaat met een webbrowser
- Groter touchscreen met hoge resolutie met liggend en staand beeld
- Ingebouwde sensoren voor licht, GPS, versnelling, temperatuur en geluid
- Snellere processor voor analyse en het weergeven van grafieken

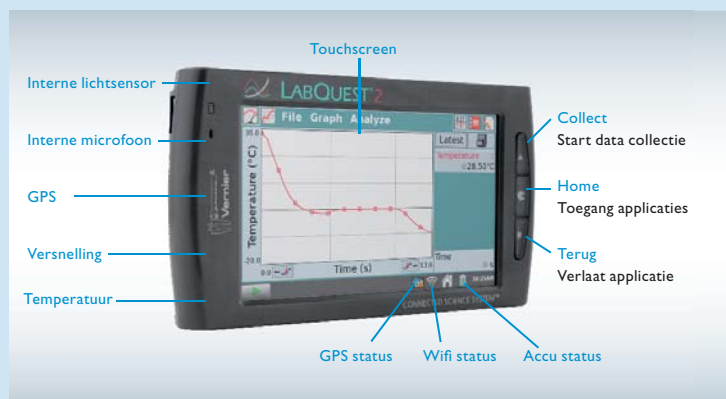
Bestelnummer 113108

ONGEWIJZIGDE PRIJS

€ 424,-

Ter kennismaking bieden wij u éénmalige **korting van 20%** bij aanschaf van een LabQuest 2 (maximaal 1 stuks per school).

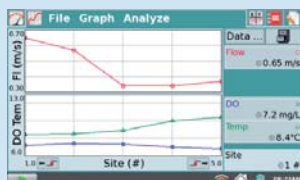
LabQuest 2



Vernier LabQuest 2 is een stand-alone interface voor het verzamelen van meetdata met de ingebouwde Nederlandstalige grafische- en analyseapplicatie. Het grote touchscreen met een hoge resolutie zorgt voor gemakkelijk en intuïtief verzamelen van data uit experimenten en deze te analyseren en te delen via Wifi. Deze Wifi-verbinding bevordert zowel de samenwerking als het individuele leerproces. LabQuest 2 kan ook als interface gebruikt worden op een computer en met de bekroonde Nederlandstalige Logger Pro software voor geavanceerde analyse en video-opties. Graag concrete tools in handen? Informeer dan ook naar onze praktische cursuspakketen voor de LabQuest, voor zowel de beginnende als gevorderde gebruiker.

Scherm

- 11,2 x 6,7 cm (13,1 cm diagonaal)
- 800 x 400 pixel kleurscherm bij 188 dpi
- LED backlight
- Liggend of staand beeld
- Hoogcontrast mode voor zichtbaarheid buiten

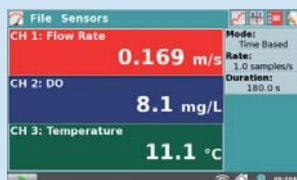


Processor

- 800 MHz Applicatieprocessor

Connectiviteit

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth voor WDSS



Gebruikersinterface

- Touchscreen
- Touch- en stylusbediening voor efficiëntie en nauwkeurigheid

Site (#)	Flow (m/s)	DO (mg/L)	Temp (°C)
1	0.34	7.4	8.5
2	0.34	7.3	8.9
3	0.34	7.0	10.0
4	0.37	6.8	10.4
5	0.32	6.6	10.9
6	0.30	6.5	11.5
7			

Werpapparaat VPL



Het werpparaat van Vernier lanceert stalen kogels onder een hoek van 0 - 70° en met een afstand tot 2,5 meter. Hierdoor is hij zeer geschikt om belangrijke concepten in 2-dimensionale kinematica te onderzoeken.

De eenvoud van het uitvoeren en de nauwkeurige metingen van de lanceersnelheid maken precieze kwantitatieve metingen en analyses mogelijk. Verbind het werpparaat met een compatibele interface en start met experimenteren!

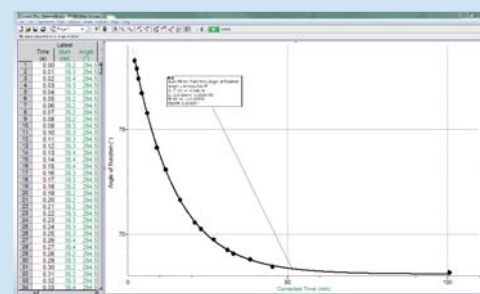
Kijk voor uitgebreide informatie en toepassingen op onze website www.eurofysica.nl

Bestelnummer I13312

NIEUW

€ 372,50

Polarimeter CHEM-POL



Deze polarimeter meet de rotatie van in één vlak gepolariseerd licht welke veroorzaakt wordt door optisch actieve bestanddelen als organische, anorganische en biologische stoffen. Geschikt voor het meten van de chirale eigenschappen van optisch actieve monsters zonder chemische of fysische aantasting van het monster zelf. Met LED-lichtbron van 589 nm, een vast polarisatiefilter en een draaibare polarisatiefilter. Door de combinatie met Vernier sensoren en software hoeven de leerlingen het optimum niet meer op het oog te bepalen maar kunnen ze deze direct uitlezen uit de grafiek welke een duidelijke verandering in de polarisatie van het licht toont.

Kijk voor uitgebreide informatie en toepassingen op onze website www.eurofysica.nl

Bestelnummer I13313

NIEUW

€ 643,-

Voedingen voor uw practica

Nieuw in ons assortiment zijn deze praktische voedingen. De degelijke voedingen, van Europees fabrikaat, hebben de unieke mogelijkheid om de maximale gelijkspanning in te stellen, waardoor het zeer veilig in gebruik is en u veel lampjes zult besparen!



Deze voedingen hebben als voordeel:

- aparte aansluitingen voor wissel- als gelijkspanning
- gestabiliseerde gelijkspanning
- instelling van maximale gelijkspanning m.b.v. inbussleutel
- beveiligd tegen overbelasting en kortsluitvast
- metalen behuizing met sterke kunststof hoeken en draaghandvat
- compact model (125 x 175 x 225 mm) en loskoppelbaar netsnoer

Automatische beveiliging tegen overbelasting

Indien meer dan 8A (voeding I14624 tot 5A) wordt gevraagd, zakt de spanning naar nul. Na verlaging van de gevraagde stroom werkt alles weer normaal zonder een reset te hoeven doen.

Bedieningspaneel

Overzichtelijk bedieningspaneel met verlichte aan/uit schakelaar en kleurcodeerde veiligheidsbussen.

Voeding 0–15V DC 6A en 6/12V AC 2A

Continue regelbaar gelijkspanning, gestabiliseerd. Met mogelijkheid voor instelling van de maximale spanning m.b.v. inbussleutel. Vaste uitgang van 6 en 12V wisselspanning. Met automatische zekering voor wisselspanning en automatische stroombegrenzing voor gelijkspanning. Belasting maximaal 8A kortstondig en 6A continue.



Bestelnummer I14620

€ 240,-

Voeding 0-10/12/15V DC 6A en 6/12V AC 2A

Regelbaar d.m.v. stappenschakelaar op 2–3–4–5–6–7–8–9–10–12–15V, gestabiliseerd. Vaste uitgang van 6 en 12V wisselspanning. Met mogelijkheid voor instelling van de maximale gelijkspanning m.b.v. inbussleutel. Met automatische zekering voor wisselspanning en automatische stroombegrenzing voor gelijkspanning. Belasting maximaal 8A kortstondig en 6A continue.



Bestelnummer I14622

€ 245,-

Voeding 2 - 12V DC en AC bij 4A

Regelbaar per 2V d.m.v. stappenschakelaar. Maximale uitgaande spanning instelbaar m.b.v. inbussleutel. Met automatische zekering voor wisselspanning en gelijkspanning. Belasting maximaal 5A kortstondig en 4A continue.



Bestelnummer I14624

€ 165,-

“Aanbevelingswaardige workshops en goede demonstraties”



“Vriendelijke sfeer, afwisselend programma”, ‘Combinatie van workshop afgewisseld met praktische bezigheden is een prima formule’, “Ga zo door”, ‘Blijven doen!’, “Dank voor een leerzame, doch ontspannen dag”.

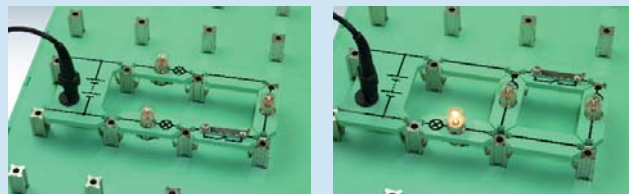
Dit zijn slechts enkele kreten van bezoekers aan onze roadshow begin dit jaar die wij via de evaluatie retour kregen. Een resultaat waar wij trots op zijn, want wij organiseren deze dagen voor u, zodat u nieuwe ontdekkingen doet en nieuwe dingen leert. En dat kon volop tijdens deze dagen.

Dagen boordevol actieve workshops en presentaties over diverse onderwerpen, zoals meten met de Labquest, DNA in de klas, maar ook over veiligheid in de klassen en kabinet. Was u er niet bij? Wij hopen u de volgende keer te mogen begroeten. Kijk voor een volledig verslag van deze dagen op www.eurofysica.nl.

Practicumsets elektriciteit en elektronica voor alle niveaus

Locktronics wordt al op meer dan 10.000 scholen wereldwijd ingezet. Het gebruik van de Locktronics sets biedt u de volgende voordelen:

- overzichtelijk en leerzaam systeem
- snel, veilig en eenvoudig werken
- degelijke qua uitvoering en betaalbaar
- veel begeleidingsmateriaal beschikbaar
- geschikt voor vele niveaus en richtingen
- zowel voor practicum als demonstratie
- kant-en-klare sets of stel uw eigen set samen
- praktische en overzichtelijke opberging



Locktronics bestaat uit een serie practicumsets voor elektra en elektronica vanaf onderbouw tot procestechniek. Alle componenten zijn los leverbaar en uitgevoerd met Europese DIN-symbolen. Het werkplateau van 35 x 25 cm is voorzien van een raster (5x7) van vierkante metalen verbindingsschroeven op een afstand van 50 mm. Deze aansluitingen hebben aan alle zijden een componentgeleiding en zijn bovenop voorzien van 4 mm aansluitingen voor meetsnoeren etc.

De losse componenten zijn snel en eenvoudig te plaatsen en bestaan uit een onbreekbare kunststof houder uitgevoerd met stevige goedwerkende veercontacten en voorzien van duidelijke symbolen en waarde aanduiding. Aan de onderzijde van het component is steeds het betreffende onderdeel duidelijk zichtbaar. Zo kunnen leerlingen zowel het schema als de echte componenten bestuderen.

Naast onderstaande startset hebben we meerdere sets in programma en kunnen ook alle onderdelen los besteld worden in onze webshop.



Set elektriciteit en magnetisme

Deze startset biedt een grote hoeveelheid aan practicumproeven voor elektriciteit en magnetisme. Tevens behandelt het de elektrische eigenschappen van materialen. Geschikt voor leerlingen vanaf 11 jaar.

Onderwerpen:

- elektrische eigenschappen van materialen
- eenvoudige schema's
- warmte en magnetisme
- basisschema's met symbolen
- stroomkring
- serie- en parallelschakeling
- schema van spanning en stroom
- elektrische sensoren
- relais en elektromagneten

De set bestaat uit de volgende componenten:

- | | |
|--|------------------------------|
| - werkplateau 35 x 25 cm met 7 x 5 aansluitingen | - universele componenthouder |
| - voltmeter 0 – 15V | - lamphouder, 3 stuks |
| - ampèremeter 0 – 1A | - NTC-weerstand |
| - spoel 400 windingen | - LDR-weerstand |
| - motor | - weerstand 12 ohm |
| - potmeter 10 k | - weerstand 1 k, 2 stuks |
| - drukschakelaar | - weerstand 10 k |
| - aan/uit schuifschakelaar | - LED, rood |
| - reed-relais | - diode |
| - buzzer 6V | - rechte verbinding, 9 stuks |
| | - spanningaansluiting |



Verder:

- netadapter DC
- verbindingssnoeren
- 2 st. 4/4 mm rood en zwart, 50 cm
- 2 st. 4mm/klem rood en zwart, 60 cm
- lesmateriaal op CD (engels)
- diverse materialen, setje

De set is verpakt in een opbergbox met inlage en deksel

Bestelnummer 114950

AANBIEDING

€ 295,-

Aanbieding: Analoge volt- en ampèremeter voor practicum

Deze draaispoelmeters zijn gemonteerd in een kunststof kast en voorzien van een goed afleesbare lineaire spiegelschaal. De meters zijn speciaal ontworpen voor het practicum, beveiligd tegen overbelasting en erg makkelijk in gebruik. De veiligheidsaansluitbussen zijn geheel ingebouwd in de zwarte stootvaste kunststof behuizing. De schaalengte is 6 cm, de nauwkeurigheid is +/- 2 % en de meters zijn beveiligd tegen een continue belasting tot 150 % en 1 seconde tot 1000 %.

Voltmeter



Voltmeter met meetbereiken 3, 15 en 30V gelijkspanning

Bestelnr. 114009
€ 28,-

Ampèremeter



Ampèremeter met meetbereiken 50 mA, 500 mA en 5 A gelijkstroom

Bestelnr. 114010
€ 28,-

Galvano-meter



Galvanometer met meetbereik 35 – 0 – 35 µA

Bestelnr. 114007
€ 28,-

Voordeel per 10 stuks

Onderstaande practicummaterialen zijn in bulk ingekocht zodat wij u deze tijdelijk extra voordelig kunnen aanbieden in verpakkingen per 10 stuks. Doe er uw voordeel mee!



Bestelnr.	Omschrijving	Prijs p. st. bij afname van 10 stuks
117801	Bekerglas LM 100 ml	€ 1,75
117803	Bekerglas LM 250 ml	€ 1,75
117821	Bekerglas Duran LM 100 ml	€ 3,00
117823	Bekerglas Duran LM 250 ml	€ 3,25
117841	Erlenmeyerkolf NM 100 ml	€ 1,75
117842	Erlenmeyerkolf NM 250 ml	€ 1,75
117851	Erlenmeyerkolf Duran NM 100 ml	€ 3,25
117852	Erlenmeyerkolf Duran NM 250 ml	€ 3,50
191200	Voorwerpglasjes gesneden 50 st	€ 1,75
191201	Voorwerpglasjes geslepen, 50 st.	€ 2,75
191208	Dekglasjes 18x18 mm 100 st	€ 0,90
111600	Thermometer -10/+110°C rood 30cm	€ 2,50
118256	Gasslang EN norm 1763 zwart, meter	€ 2,30
117330	Petrischaal, kunststof 94 mm diam. 20 st.	€ 2,50
117121	Meetpipet (serologische pipet) 1 ml	€ 0,75
117122	Meetpipet (serologische pipet) 20 ml	€ 0,75
117123	Meetpipet (serologische pipet) 5 ml	€ 0,75

Wateranalysekoffer SCHOOL

Wateranalyse is kinderspel met de VISOCOLOR® SCHOOL ANALYSEKOFFER. Deze compacte koffer is speciaal voor scholen ontworpen en afgestemd op de behoeftes van leerling en leerkracht. De testmethoden zijn eenvoudig uit te voeren en geven zeer betrouwbare resultaten. De koffer is flexibel inzetbaar en bestaat uit 6 verschillende testen voor tenminste 50 colorimetrische en titrimetrische bepalingen van de belangrijkste parameters van het wateronderzoek.

Parameters

Ammonium
Totale hardheid
Nitraat
Nitriet
pH
Fosfaat

Gradaties

0-0,2-0,5-1-3 mg/l NH₄
Titratie, 1 druppel = 1 °d
0-1-5-10-20-50-90 mg/l NO₃
0-0,02-0,05-0,1-0,2-0,5 mg/l NO₂
4,0-5,0-6,0-7,0-8,0-9,0
0-0,5-1,5-3-6-15 mg/l PO₄³⁻

Voordelen

- maximale zekerheid door éénduidige identificatie en toegestane reagentia
- betrouwbare resultaten door kleur- en troebelheidcorrectie
- bijzondere stabiliteit door een robuuste koffer en foam-inlage
- hoge gevoeligheid
- zeer milieuvriendelijk en eenvoudig te verwijderen analysemonsters



De koffer is compleet met alle benodigdheden incl. handboek DE/EN en kan optioneel uitgebreid worden met een verpakking pH-fix (bijvoorbeeld Quantofix® teststaafjes). De diverse reagentia zijn steeds tot 24 maanden na productie houdbaar.

Bestelnummer 181625

€ 89,85

Als aanvulling of uitbreiding zijn de volgende accessoires leverbaar:

Bestelnummer 181626

Navulverpakking, compleet met alle reagentia

€ 50,85

Bestelnummer 181627

Kleurenkaart geplastificeerd

€ 10,75

Bestelnummer 181628

Handboek Nederlands (beschikbaar vanaf juni 2012)

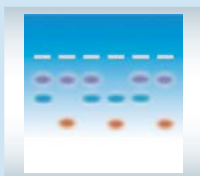
€ 12,50

DNA en misdaadonderzoek in de klas

Eurofysica vertegenwoordigt EDVOTEK, een Amerikaans bedrijf dat sinds 1987 educatief materiaal ontwikkelt voor biotechnologie, speciaal voor het onderwijs. De materialen en apparatuur van EDVOTEK onderscheiden zich van de laboratoriummarkt door hun heldere practicumbeschrijvingen, betaalbare apparatuur en specifiek op klassen afgestemde experimenten.

Wie is de dader?

Het DNA afkomstig van een haar achtergelaten op het plaats delict kan gebruikt worden om de dader te identificeren. In dit experiment vergelijken de leerlingen het DNA van het plaats delict met dat van 2 verdachten. De kit bevat: instructies, gekleurd Ready-to-Load monster, agarosepoeder, elektroforese buffer en microtransferpipetten. Verder is benodigd: elektroforese tank en voeding. Voor 10 groepjes. Gereed in 45 minuten.

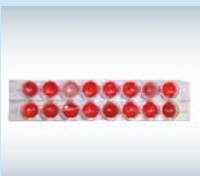


Bestelnummer 301601

€ 67,-

Bloedgroepbepaling

ABO en Rh bepaling van het bloed dat is achtergelaten op de plaats delict, helpt de lijst met verdachten te reduceren. In dit experiment voeren de leerlingen op basis van agglutinatie een bloedgroepbepaling uit om de dader te identificeren. De kit bevat: instructies, controle ABO Rh gesimuleerde bloedmonsters, onbekend gesimuleerd bloedmonster, transfer pipetten en objectglasjes. Verder nodig: Microscoop met 400x vergroting. Voor 10 groepjes. Gereed in 45 minuten.



Bestelnummer 301625

€ 60,-

Simulatie van HIV bepaling door ELISA

In dit experiment wordt de ELISA-test uitgevoerd door het coaten van een microtiterplaat met een gesimuleerd HIV-antigeen en vervolgens wordt het gesimuleerd donor serum getest op anti HIV-antilichamen. Deze test is voor 10 werkgroepjes, duurt ± 1 uur en bestaat uit: een instructie, serum-monsters, antigenen en antistoffen, diverse oplossingen, microtiter-platen, diverse pipetten en microtestbuisjes. Verder nodig: broedstoof op 37°C, een automatische micropipet met tips, pipetpomp, laboratoriumglaswerk en gedestilleerd of gedemineraliseerd water.



Bestelnummer 301630

€ 107,80

Bevatten uien, aardbeien en bananen DNA?

Leerlingen construeren DNA modellen en extraheren vervolgens DNA uit uien, aardbeien of bananen. De docent of TOA zorgt voor fruit of groente en 95-100% isopropylalcohol. De leerlingen extraheren DNA. De kit bevat: instructies, DNA extractie buffer, DNA monster in buisje, transfer pipetten, kralen, glasstaaf, DNA wikkelstaafjes, testbuisje en zout. Voor 10 groepjes. Gereed in 30 minuten.



Bestelnummer 301617

€ 67,-

Wiens vingerafdrukken zijn achtergelaten?

Achtergelaten sporen op de plaats van de misdaad kunnen de potentiële dader identificeren. In dit experiment lossen de leerlingen een misdaad op door vingerafdrukken op te sporen met behulp van poeder en traceren bloedsporen met behulp van fluorescentie. De kit bevat: instructies, borstels, vergrootglazen, blad voor vingerafdrukken, zwart poeder, fluorescerend groen en grijs poeder en tape voor het overbrengen van vingerafdrukken. Verder is benodigd: alcohol en UV-lamp (lange golf). Voor 10 groepjes. Gereed in 50 minuten.

Bestelnummer 301607

€ 68,50

Introductie van ELISA Reacties

Geschikt om de basisprincipes te leren van de Elisa test oftewel Enzyme-linked Immunosorbent Assay. Deze nauwkeurige en gevoelige op antistof gebaseerde testkit bevat geen menselijk serum en is geschikt voor 10 werkgroepjes. De set bestaat uit: instructie, antigenen, antistoffen, chemicaliën, buizen, platen en transferpipetten. Verder nodig: gedestilleerd of gedemineraliseerd water, een broedstoof op 37°C, een automatische micropipet met pipettips en algemeen laboratoriumglaswerk. Gereed in 45 minuten.



Bestelnummer 301629

€ 122,50

Op zoek naar de ziekte van Pfeiffer

Ook wel genoemd "kissing disease". De veroorzaker is het Epstein-Barr- (EBV) virus. De leerling gaat op zoek naar de aanwezigheid van EBV d.m.v. de Elisa-reactie om te zoeken naar de specifieke virale proteïnen. Deze set is geschikt voor 10 werkgroepjes en duurt ± 50 minuten. De set bevat: instructies, monsters, antigenen en antistoffen, diverse oplossingen en reagentia, pipetten en microtestbuisjes. Verder nodig: broedstoof op 37°C, een automatische pipet met tips, laboratoriumglaswerk en gedestilleerd of gedemineraliseerd water.



Bestelnummer 301631

€ 122,50

Bloeddrukmeter practicum

Bloeddrukmeter (sphygmomanometer) aneroid type. Voor aflezing tot 300 mm Hg, met manchet van katoen en in etui. De losse stethoscoop is uitgevoerd met een enkelvoudig vlak membraanborststuk en metalen beugel met Y-vormige slang (zwart)



Bestelnummer 300112 **AANBIEDING** € 24,95

Alcoholtester digitaal

Bepaalt de hoeveelheid alcohol van de adem per mille. Het apparaat is eenvoudig te gebruiken; wachten voor korte warming-up en vervolgens blazen in de bovenste opening. Het alcoholgehalte wordt direct op het display getoond. Groot voordeel is dat u geen extra artikelen zoals bijvoorbeeld mondstukken hoeft aan te schaffen. Inclusief batterijen (2 x 1, 5V AAA R03).



Bestelnummer 300129 € 15,60

Posters Biologie

Gedetailleerde posters geschikt voor studie, trainingen en patiëntenbegeleiding. Compacte uitvoering (50 x 67 cm), kleurecht, UV-bestendig en wetenschappelijk verantwoord. Voorzien van Engelstalige tekst. Kijk voor de diverse uitvoeringen in onze webshop onder **bestelnummer 335500 t/m 335761**.



Prijs in glossy papieruitvoering € 5,70
Prijs gelamineerd € 12,50

Loep met kunststof frame

Zeer degelijke loep met glazen lens en handvat-frame uit één stuk. Met name geschikt voor het practicum vanwege de robuuste constructie.

Bij aanschaf van 10 stuks nu 10% korting!



Bestelnummer	Vergroting	Lens	Prijs
191096	4,0X	38 mm	€ 3,50
191097	3,5X	50 mm	€ 3,75
191098	2,2X	63 mm	€ 4,00
191099	2,2X	75 mm	€ 4,75

Sharp interactief touchscreen 70-inch

Interactief lesgeven krijgt met dit heldere en gebruiksvriendelijke scherm een hele nieuwe dimensie. Het grote (176,6 cm diagonaal) heldere scherm zorgt ervoor dat ook de leerlingen achter in de klas het prima kunnen volgen.

Dit nieuwe scherm onderscheidt zich van de concurrentie door de :

- beelddiagonaal van 176,6 cm waardoor zeer geschikt voor klassikaal gebruik
- interactieve touch-functie, gebaseerd op Sharp's eigen infrarood-technologie voor vloeiende en snelle handschriftondersteuning
- Full LED-backlight
- Quattron-technologie die geel als vierde kleur toevoegt
- breedte van de schermrand
- garantietermijn van drie jaar
- het totale gebruiksgemak



Het nieuwe 70-inch interactieve touchscreen van Sharp, de PN-L702B, verschilt op een aantal vlakken van andere toestellen. De touch-functionaliteit is gepatenteerd en leent zich bij uitstek voor vloeiende en snelle handschriftondersteuning. Ook het gebruik van de Quattron-technologie maakt de PN-L702B uniek. Door de gele kleur toe te voegen aan de drie basiskleuren (rood, groen en blauw), realiseert Sharp indrukwekkende resultaten op het gebied van beeldkwaliteit, kleurenpalet en energieverbruik (slechts 250W waardoor u een besparing van bijna € 1000,- in 5 jaar realiseert). De Full LED-achtergrondverlichting zorgt daarnaast voor de gelijkmatige verdeling van helderheid en kleuren over het scherm. De PN-L702B maakt gebruik van Sharp's eigen Pen-software en een interactieve pen, die ervoor zorgen dat gebruiker direct met het toestel aan de slag kan. De software helpt om naadloos te integreren met netwerkprinters en netwerkscanners, zodat tijdens een meeting, training of les zowel papieren als digitale documenten gebruikt kunnen worden. Daarnaast is de PN-L702B volledig compatibel met de multitouch-functionaliteiten van Windows 7™ en is het LCD-scherm perfect te gebruiken in combinatie met bijvoorbeeld de inkttoepassing van Microsoft's Office™. Voor verdere specificaties zie www.eurofysica.nl

Bestelnummer 350655 **AANBIEDING** € 4.999,-

BioBlue microscopen



Optische uitrusting

De DIN WF 10x/18 oculairen leveren een perfect gezichtsveld. Alle modellen zijn uitgerust met een in hoogte verstelbare Abbe condensor N.A. 1.25 met irisdiafragma, filterhouder, 4-voudige revolver, preparaatbeveiliging en geïntegreerde X-Y kruistafel (192058 is exclusief kruistafel).

BioBlue statief

Het ontwerp van het aluminium statief geeft de BioBlue een zeer hoge stabiliteit. Het ingebouwde beveiligingssysteem voorkomt beschadiging van het objectief en het preparaat.

LED verlichting

De BioBlue is uitgerust met een 1 Watt regelbare LED verlichting die nagenoeg geen warmte afgeeft. Naast het geringe energieverbruik maakt de ingebouwde universele voeding een externe AC-DC adapter overbodig. De ingebouwde oplaadbare AA-batterijen maken het mogelijk om 60 uur onafgebroken met deze microscoop te werken.

Algemene technische informatie

Oculairen:	De monoculaire modellen hebben een ingebouwde aanwijsnaald
Objectieven:	Achromatische semiplan DIN objectieven voorzien van een kleurcode. De 40x, 60x en 100x- olie objectieven hebben een verende vating
Verpakking:	Compleet met stofhoes in polystyreen verpakking. Modellen uitgerust met een 100x immersie-olie objectief worden geleverd met 5 ml immersie-olie
Handleiding:	Nederlands

Bestelnr	Tubus	DIN Objectieven	Prijs
192058	Monoculair	4x, 10x, S40x	€ 199,-
192059	Monoculair	4x, 10x, S40x	€ 229,-
192060	Monoculair	4x, 10x, S40x, S60x	€ 265,-
192061	Monoculair	4x, 10x, S40x, S100x	€ 285,-
192062	Binoculair	4x, 10x, S40x, S100x	€ 335,-

Aanbieding BioBlue microscopen 1



6x 192059	BioBlue microscoop met geïntegreerde kruistafel á € 229,- per stuk	€ 1.375,-
1x 199280	Microscoopcamera met USB-2 en software 1,3M	€ 175,-
Normaal		€ 1.550,-

AANBIEDING

nu voor

€ 1.350,-

Aanbieding BioBlue microscopen 2



6x 192059	BioBlue microscoop met geïntegreerde kruistafel á € 229,- per stuk	€ 1.375,-
1x 199283	Microscoopcamera CCD met USB-2 en software 5,6 M	€ 319,-
Normaal		€ 1.694,-

AANBIEDING

nu voor

€ 1.495,-

Genoemde aanbiedingen zijn netto prijzen en zijn geldig tot 1 juli 2012. Prijswijzigingen en drukfouten voorbehouden. Gratis verzending bij orders boven de € 150,- excl. BTW m.u.v. chemicaliën, meubilair, afleveradressen buiten nederland en rembourszendingen. Levering op de volgende werkdag indien order voor 12.00 uur binnen is en op voorraad.



Eurofysica[®]
INSTRUMENTEN

Exact wat u nodig heeft